

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance - *Palace*
Nom d'usage - *Palace*
Prénom - *Dorian*
Adresse - *54 boulevard de la blancarde*

Titre professionnel visé

Développeur web et web mobile

MODALITÉ D'ACCÈS :

- ☒ Parcours de formation
- ☐ Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

Présentation du dossier

Le dossier professionnel (DP) constitue un élément du système de validation du titre professionnel.

Ce titre est délivré par le Ministère chargé de l'emploi.

Le DP appartient au candidat. Il le conserve, l'actualise durant son parcours et le présente **obligatoirement à chaque session d'examen**.

Pour rédiger le DP, le candidat peut être aidé par un formateur ou par un accompagnateur VAE.

Il est consulté par le jury au moment de la session d'examen.

Pour prendre sa décision, le jury dispose :

1. des résultats de la mise en situation professionnelle complétés, éventuellement, du questionnaire professionnel ou de l'entretien professionnel ou de l'entretien technique ou du questionnement à partir de productions.
2. du **Dossier Professionnel** (DP) dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle.
3. des résultats des évaluations passées en cours de formation lorsque le candidat évalué est issu d'un parcours de formation
4. de l'entretien final (dans le cadre de la session titre).

[Arrêté du 22 décembre 2015, relatif aux conditions de délivrance des titres professionnels du ministère chargé de l'Emploi]

Ce dossier comporte :

- pour chaque activité-type du titre visé, un à trois exemples de pratique professionnelle ;
- un tableau à renseigner si le candidat souhaite porter à la connaissance du jury la détention d'un titre, d'un diplôme, d'un certificat de qualification professionnelle (CQP) ou des attestations de formation ;
- une déclaration sur l'honneur à compléter et à signer ;
- des documents illustrant la pratique professionnelle du candidat (facultatif)
- des annexes, si nécessaire.

Pour compléter ce dossier, le candidat dispose d'un site web en accès libre sur le site.

▲ <http://travail-emploi.gouv.fr/titres-professionnels>

Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

p.

5

▶ Portfolio

p.

p.

▶ Boutique e-commerce

p.

p.

▶ Auto-complétion

p

p.

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

p.

▶ Boutique e-commerce

p.

p.

▶ Création d'un e-commerce WordPress

p

p.

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation *(facultatif)*

p.

Déclaration sur l'honneur

p.

Documents illustrant la pratique professionnelle *(facultatif)*

p.

Annexes *(Si le RC le prévoit)*

p.

Activité-type 1

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°1 - Portfolio

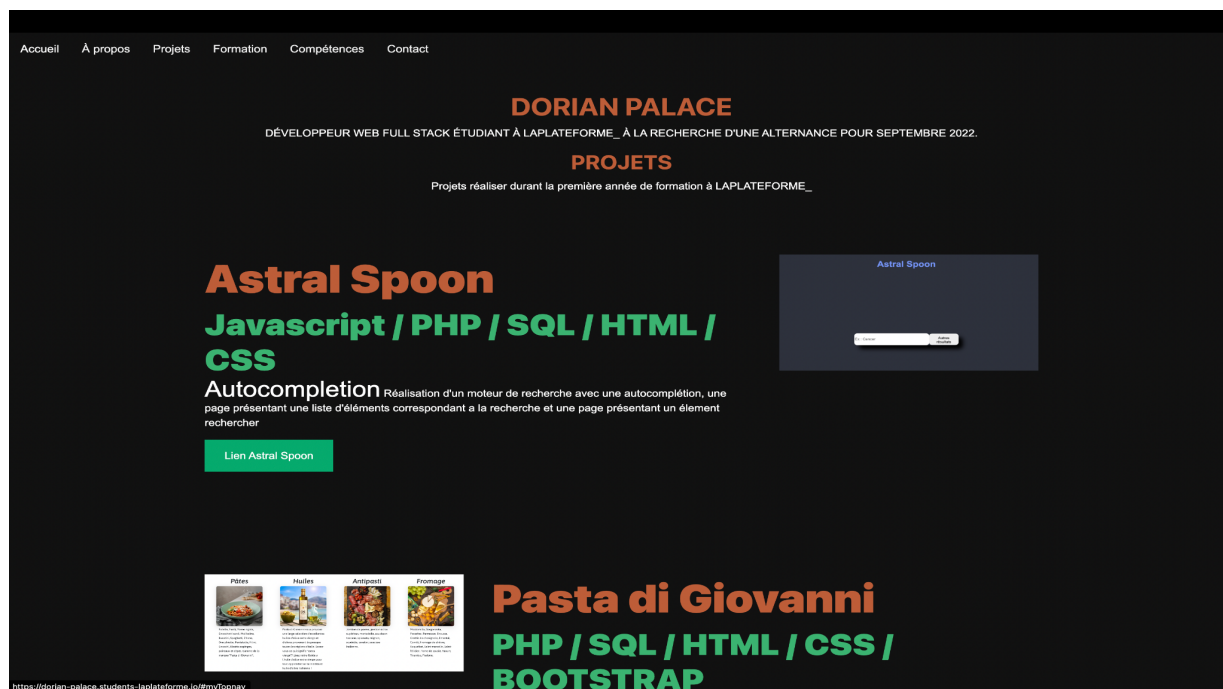
1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans le cadre de ma formation et de ma recherche d'alternance, j'ai réalisé un portfolio.

Je voulais un site qui me ressemble, qui aille à l'essentiel et responsive dans le but que celui-ci puisse être consulté depuis différents supports. (Desktop, tablette, smartphone).

Dans mon site, je présente mes projets réalisés lors de ma formation au sein de LaPlateforme_

Version Desktop :



Version Mobile:

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Il comporte les informations suivantes :

Présentation des projets réalisés

Présentation de LaPlateforme_ et le cursus dans lequel je suis

Les langages et outils de programmation

Un lien vers mon GitHub

Un lien vers mon LinkedIn

Un lien pour m'envoyer un mail

J'ai réalisé mon portfolio avec **HTML**, **CSS** et **BOOTSTRAP** pour la structure du site et son design.

J'ai utilisé les **Media queries** et **bootstrap** pour rendre mon site responsive et disponible au format tablette et smartphone.

J'ai créé une navbar qui permet d'accéder plus rapidement à certaines parties du site.

J'ai utilisé le **Zig-Zag Layout** responsive pour présenter mes projets avec à l'intérieur une image, la description et un lien qui dirige vers celui-ci.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé:

Figma pour la maquette

Visual Studio Code pour la rédaction et l'édition du code

Git bash et Github pour le versionning

HTML / CSS pour l'intégration

Médias Queries et bootstrap pour le responsive design.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seul sur ce projet.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Dorian Palace

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Chantier, atelier, service ▶

Portfolio

Période d'exercice ▶ Du : 04-07-2022 au : 10-04-2022

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

Activité-type 2

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n° 1 ▶ Boutique e-commerce

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Pour ce projet, je devais créer une boutique en ligne fictive. Le thème de cette boutique est une épicerie italienne.

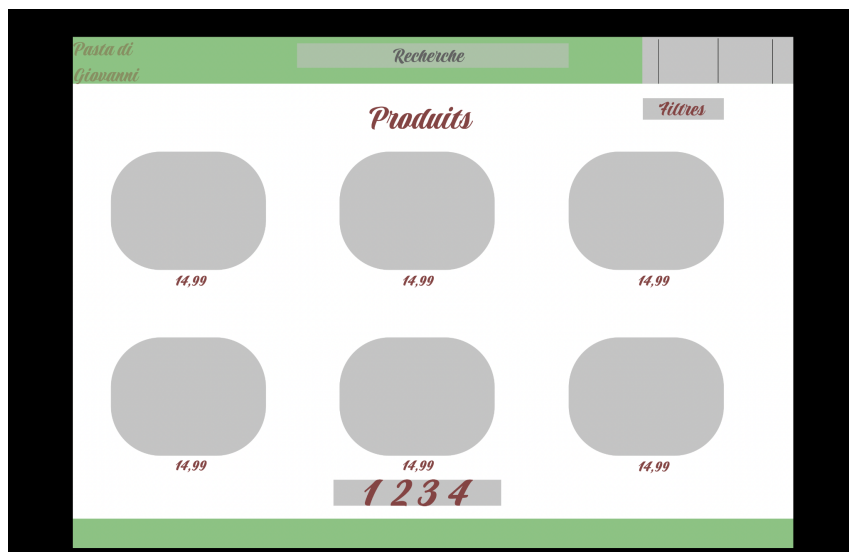
Il devait y avoir une page d'accueil attractive , une mise en avant des produits phares et nouveautés , une page catégorie , une page sous-catégorie , chaque produit doit avoir sa propre page (avec son prix, une description ...) , un espace client (Connexion , inscription et profil) , ainsi qu'un espace administrateur complet.

J'ai décidé d'y ajouter un système de commentaires pour les produits, si un utilisateur est connecté celui-ci peut poster un commentaire, si l'utilisateur en poste un sur le pop-up celui-ci se ferme et le commentaire est ensuite affiché sans rechargement de page avec la date, l'heure, le pseudo et le commentaire qu'il a posté.

Ce projet a été réalisé en groupe.

Il a été réalisé avec les langages suivants : **HTML / CSS / PHP / SQL**

Nous avons réalisé les **maquettes** pour avoir une idée de la disposition des pages.



Je me suis occupé de la création du header qui est commun à toutes pages. J'ai donc utilisé la **fonction include de PHP** pour un gain de temps en cas de modification , pour éviter de répéter le code mais aussi pour rendre le site dynamique.

J' ai créé un menu de navigation dans le header à l'aide de **bootstrap** avec comme liens les noms des catégories . J'ai utilisé **bootstrap** pour que mon header s'adapte à tous les écrans. Au clic sur ces liens une liste déroulante apparaît avec les catégories de produits. Je récupère les catégories à l'aide de **requêtes SQL** . J'ai créé une barre de recherche dans le header qui permet à l'utilisateur de chercher un produit, celui-ci est redirigé vers la page du produit concerné en cas de résultat.

Cette barre de navigation s'adapte si l'utilisateur est connecté ou non.

Liens disponible pour un utilisateur connecté :

- Mon profil
- Mon panier
- Historique de commande
- Liens des catégories
- Barre de recherche
- Se déconnecter

Liens disponible pour un utilisateur non connecter :

- Se connecter
- S'inscrire
- Mon panier
- Liens des catégories
- Barre de recherche

Le header change également si l'utilisateur est l'administrateur du site: Les liens seront donc identiques aux personnes connectées mais il y aura un lien de plus , l'accès à la partie administrateur.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Je me suis occupé de la création de l'espace administrateur, chaque infos est générée dynamiquement afin de pouvoir les mettre à jour ou les supprimer avec des **requêtes SQL**:

Catégories
Produits
Utilisateurs

Je me suis occupé de l'historique de commande des utilisateurs, dans cette page les informations de l'utilisateur ainsi que ses informations de commande générées dynamiquement à l'aide de **PHP** et **SQL**:

Login
Email
Prenom
Nom
Adresse de facturation
Adresse de livraison
Date de commande

Je me suis occupé de la page commande, l'utilisateur est redirigé sur cette page pour valider son panier. Le contenu du panier est stocké en **session** à l'aide de **PHP** ce qui permet d'afficher de manière dynamique: Nombres d'articles et le montant total à payer, pour valider sa commande l'utilisateur doit remplir un formulaire contenant ses informations et compléter le formulaire de paiement pour simuler le paiement.

Une fois validé l'utilisateur est redirigé vers une page de confirmation de commande, celle-ci affiche les informations renseignées précédemment à l'aide de **requêtes SQL**.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé:

Visual Studio Code pour la création et l'édition de code.
Git et gitHub pour le travail en équipe et le versionning.
Google pour les recherche
De la docummentation en anglais : StarOverFlow.com et forums et en français :
OpenClassroom.com
HTML / CSS
PHP / SQL
Google font pour le choix des polices
Media queries pour le responsive design
Bootstrap
Figma pour les maquettes graphiques
Trello pour la planification des tâches
Discord comme moyen de communication à distance

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai réalisé ce projet avec André Grassi et Tony Guillot.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ La Plateforme

Chantier, atelier, service ▶ Boutique en ligne

Période d'exercice ▶ Du : 26-04-2022 au : 10-05-2022

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 3

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n° 1 ▶ Auto-complétion

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Pour ce projet j'ai réalisé un moteur de recherche fictif sur le thème de l'astrologie et ajouté au moteur de recherche un système qui permet de proposer à l'utilisateur des résultats pour sa recherche, en fonction de ce qu'il tape dans l'input. Les résultats s'adaptent à chaque fois que l'utilisateur entre un caractère supplémentaire.

Le moteur de recherche est sur la page d'accueil du site, les résultats proposés automatiquement selon les caractères tapés par l'utilisateur sont affichés sous la barre de recherche.

S'il valide une recherche incomplète il est redirigé vers une page proposant tous les résultats comprenant les caractères tapés précédemment par l'utilisateur. Les résultats sont affichés sous forme de lien dans une liste, s'il clique sur un des résultats proposé dans la liste, il est redirigé vers la page dédiée au résultat.

J'ai réalisé ce projet seul.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

Il a été réalisé avec **HTML / CSS / JAVASCRIPT** et **FETCH**. J'ai utilisé **PHP** pour la partie back-end du projet.

J'ai utilisé les **Media queries** et **bootstrap** pour rendre mon site responsive et disponible au format tablette et smartphone.

Concernant l'affichage des résultats, il commence par les caractères tapés dans la barre de recherche qui est ensuite affichée en dessous de celle-ci de manière dynamique.

À l'aide de **Javascript / Fetch / FormData**, je récupère la valeur de la barre de recherche et traite les résultats trouvés en base de données à l'aide de **requêtes SQL**.

Dans le cas où l'utilisateur valide une recherche incomplète la procédure est la même du côté de **Javascript**, par contre côté serveur je récupère d'abord à l'aide de **PHP** et de **requêtes SQL** tous les résultats comportant les caractères tapés dans l'input et les affiche sous forme de liste sur une page dédiée.

La page affiche le contenu d'un résultat unique elle est générée à l'aide de **PHP** et de **requêtes SQL**.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé:

Visual Studio Code pour la création et l'édition de code.
Git et GitHub pour le versionning.
Google pour les recherches
De la documentation en anglais : StarOverFlow.com et forums et en français :
OpenClassroom.com
HTML / CSS / JAVASCRIPT
PHP / SQL
Google font pour le choix des polices
Media queries pour le responsive design
Bootstrap

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seul sur ce projet.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - *La Plateforme*

Chantier, atelier, service - *Autocompletion*

Période d'exercice - Du : *10-05-2022* au : *13_05_2022*

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-t

ype 4

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°1 - *Boutique en ligne*

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans le cadre de ma formation j'ai créé une boutique en ligne fictive, le thème de cette boutique en ligne est une épicerie italienne.

La partie **back-end** de ce projet contient:

- MCD / MLD
- Un module de connexion
- Un espace utilisateur
- Historique de commande
- Un espace administrateur
- Les catégories des produits
- Une page affichant tous les produits
- Une page dédiée à un produit unique
- Pagination
- Un panier
- Validation de commande
- Confirmation de commande
- Barre de recherche

Ce projet a été réalisé en groupe.

Il a été réalisé avec les langages suivants : **HTML / CSS / PHP / SQL**

Avant de commencer à coder, nous avons mis en place l'organisation du projet et du travail de groupe, la première étape a été l'analyse des besoins et comment y répondre, nous avons mis en place un **TRELLO** pour l'organisation du travail de groupe et la répartition des tâches ainsi qu'un serveur **discord** pour rester en contact avec l'équipe en cas de travail en remote.

J'ai en premier temps conceptualisé la base de données à l'aide de **Lucidchart** j'ai fait en premier le **MCD** dans lequel on retrouve les relations et les cardinalités. Ensuite le **MLD** ou on retrouve uniquement les **foreign key** avec le lien entre elle et les **primary key**, et les tables de liaison dans le cas de relation **many to many**.

MCD
screen ici
MLD
screen ici

Une fois la conceptualisation de la base de données terminée je l'ai mise en place sur **MySQL** ainsi que l'ajout des **contraintes** des **foreign key**.

Par exemple dans la relation des tables **utilisateurs** et **avis** j'ai décidé en cas de **DELETE / UPDATE** de paramétrer les **propriétés de la contrainte** en **CASCADE** car nous avons décidé pour cet exemple que si un des utilisateurs supprime son compte, son avis posté sur le produit est supprimé aussi.

Concernant l'architecture du projet, nous avons créé un dossier **APP** contenant toutes les **classes**, nous avons une **classe** par **table**, un dossier **asset** contenant nos images et un dossier **setting** ou on retrouve les pages **404.PHP**, **deconnexion.php...**

Nous utilisons **Git** pour le travail en local et **Github** en remote, nous avons fait une **branche par fonctionnalité**.

J'ai créé une **classe** pour la connexion à la base de données, qui sera **extend** dans les autres **classes** et celle-ci **héritera** du **constructeur du parent**.

Je me suis occupé de la page **admin**, un utilisateur possède un **id droit** comme **foreign key** qui fait le lien avec la **table droits**, dans la table **droits** l'**ID** ne s'**auto incrémente** pas l'**ID** 1 correspond à un utilisateur et l'**ID** 13 correspond à un admin.

Seul un admin qui possède donc l'**id droit** 13 peut avoir accès au panel admin, dans le **crud admin** nous retrouvons: Les utilisateurs, les catégories et les produits.

À l'aide d'une **requête SQL**, **SELECT * FROM (ma table)** et d'un **foreach** j'affiche le contenu déjà existant en **base de données**. Grâce à l'**ID** récupéré je peux modifier les informations (utilisateurs, catégories, produits) j'ai mis en place une **fonction** pour sécuriser les **\$_POST** que nous allons utiliser, elle contient **trim**, **stripslashes**, **htmlspecialchars** et **htmlentities** et prend en paramètre la **variable \$_POST**.

L'administrateur peut aussi supprimer un utilisateur, catégorie ou un produit à l'aide de l'**ID** et d'une **requête SQL DELETE**.

À propos de la création de nouvelle catégorie l'administrateur remplit un formulaire, dans ma **classe** il ya une **méthode** ou à l'intérieur je sélectionne tout dans ma table catégorie à l'aide d'un **RowCount**.

Je vérifie si ce qui a été envoyé n'existe pas en base de données. Dans le cas où le résultat est **strictement égal à zéro**, à l'aide de **PDO** pour plus de sécurité je **prépare** ma **requête**, mes **values** sont égales à des **?**.

Ensuite j'**execute array** avec mes **variables** de mes **\$_POST** sécurisé auparavant avec ma **fonction générique**.

Concernant l'ajout de produits nous retrouvons dans le formulaire un input type **FILE** pour pouvoir ajouter une image à notre produit. J'utilise **enctype="multipart/form-data"** pour annoncer à mon formulaire qu'il va recevoir un **fichier à upload**. On retrouve dans un menu déroulant à l'aide de la **balise HTML select option** le nom de toutes les catégories récupérées au préalable avec une **requête SQL**, avec **PHP** j'**echo** dans la valeur de la **balise select** l'**ID**, de la catégorie qui sera sélectionnée dans la **balise option** ou à l'intérieur j'**echo** le nom de la **catégorie**.

Pour **INSERT** en base de données les champs renseignés, je dois d'abord m'occuper de l'image à upload par l'administrateur. À l'aide de variable **\$_FILES** je récupère toutes les informations du fichier à upload (nom, taille, extensions...).

D'un point de vue sécurité je déclare des **variables** qui correspondent à une **taille maximum**.

Je stock dans un tableau les **extensions** autorisées, exemple : **JPG, PNG, JPEG...** Je génère un identifiant unique à l'aide de la **fonction PHP uniqid**.

Si toutes les conditions sont remplies avec la **fonction PHP move_upload_file** qui **return true** l'image upload part dans mon dossier **asset**.

Encore une fois l'aide d'une **requête SQL** je **select *** dans la table produits et je vérifie à l'aide d'un **RowCount** si le nom du produit n'est pas déjà pris.

Si le résultat est strictement égal à zéro je peux alors **INSERT** en base de données le produit avec le chemin de l'**image** en **Varchar** et j'associe le produit à une catégorie grâce à la **foreign key id_categorie**.

Je me suis occupé de la page modification de profil, l'utilisateur peut modifier son nom d'utilisateur, son email et son password.

Cette page est affichée dans le header uniquement quand un utilisateur est connecté à l'aide de la fonction **isset** et la variable **\$_SESSION**.

J'ai utilisé **filter_validate_email**, pour la validation de l'adresse email en cas d'**update**.

Pour l'**update** du mot de passe l'utilisateur doit premièrement insérer un mot de passe qui contient au minimum **huit** caractères.

J'ai utilisé pour le **hachage** du password **password_hash / PASSWORD_BCRYPT**.

Pour la réalisation du panier nous avons décidé de stocker le contenu des produits ajoutés au panier en **\$_SESSION**.

Si l'utilisateur est connecté, le lien pour accéder au panier est affiché dans le header.

Dans la page dédiée au **panier**, on retrouve la totalité des produits ajoutés au **panier**, le nom des produits, la totalité de sommes dues. L'utilisateur peut aussi modifier la quantité des produits dans le panier ou les enlever du panier.

J'affiche dans la page **validation de commande** le contenu du **panier** stocker en **\$_SESSION**.

Si l'utilisateur désire valider sa commande, il renseigne ses informations dans un formulaire et procède à une simulation de paiement. Les informations renseignées dans le formulaire sont traitées à l'aide de **PHP** et elles sont envoyées en **base de données** à l'aide de **requêtes SQL**.

Si l'utilisateur valide sa commande il est redirigé vers une page de **confirmation de commande**, ou il retrouve l'ensemble des informations de sa commande (adresse de facturation, adresses de livraison, quantité, prix...).

J'affiche dans l'espace client l'historique des commandes passées par l'utilisateur à l'aide d'une **requête SQL** ou je récupère toutes les commandes par rapport à l'**ID** de la **\$_SESSION** et à l'aide d'un **Foreach** j'affiche dans un tableau l'intégralité des commandes passées par l'utilisateur.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

On retrouve dans le header une barre de recherche.

Pour celle-ci quand l'utilisateur **submit** ce qu'il a tapé dans l'**input type search**, avec une **requête SQL** à l'aide de **where** et **like** `$req = 'SELECT * FROM produits WHERE (titre LIKE ?) OR (description LIKE ?)';`

Je prépare ma **requête** dans laquelle je sélectionne tout dans ma table produits où le titre et la description est égal à ce que l'utilisateur va taper dans la barre de recherche qui est en `$_SESSION`.

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé:

Visual Studio Code pour la création et l'édition de code.

Git et GitHub pour le travail en équipe et le versionning.

Trello pour la planification des tâches.

Discord comme moyen de communication à distance.

Lucidchart pour le MCD / MLD.

MySQL pour la base de données.

PDO

HTML / CSS

PHP / SQL

Google pour les recherche

De la documentation en anglais : StarOverFlow.com et forums et en français :

OpenClassroom.com

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai réalisé ce projet avec André Grassi et Tony Guillot.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association *La Plateforme_*

Chantier, atelier, service *Boutique en ligne*

Période d'exercice *- Du : 26-04-2022 au : 10-05-2022*

5. Informations complémentaires (facultatif)

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] **Dorian Palace** ,
déclare sur l'honneur que les renseignements fournis dans ce dossier sont exacts et que je suis
l'auteur(e) des réalisations jointes.

Fait à **Marseille** le **23-06-2022**

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

Palace Dorian

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

DOSSIER PROFESSIONNEL ^(DP)

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)